

Answer Key

1. 22. 13. 44. 15. 36. 47. 28. 29. 110. 211. 112. 313. 414. 115. 216. 317. 218. 419. 220. 121. 322. 223. 124. 125. 426. 427. 128. 429. 130. 2

m4-m9.

Answer Key

1. 42. 33. 34. 35. 46. 27. 18. 49. 310. 111. 112. 3

M13-M15

Answer Key

1. 32. 13. 44. 15. 26. 27. 28. 39. 210. 411. 412. 113. 314. 115. 416. 117. 218. 219. 420. 1

M16-M20

Answer Key

1. Essay

*the angle of incidence
equals the angle of
reflection*

wavelength

2. drawing

3. $v = 10.8 \text{ cm/s}$

or

100 mm/s

4. 0.009 m

or

9 mm

or

0.9 cm

M20-M21